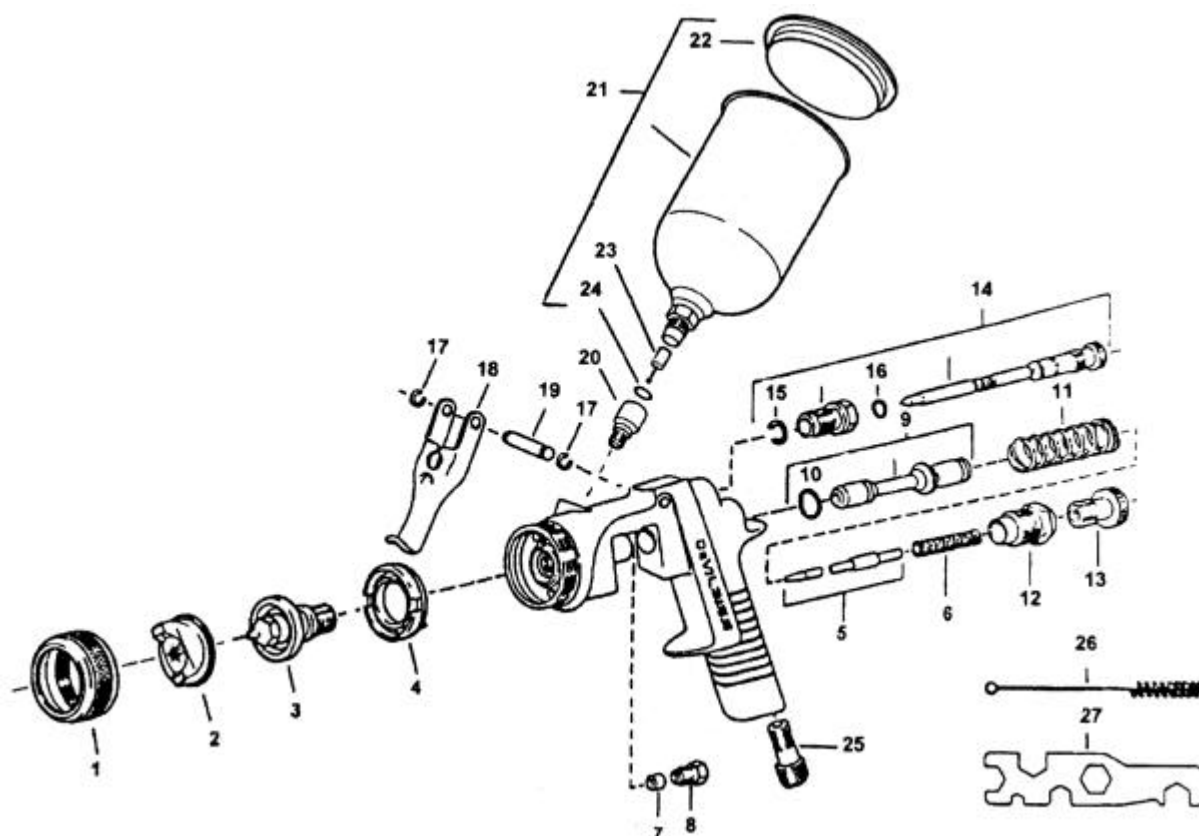
SGA-900-GHV

Pistola de Pintura HVLP com alimentação por gravidade
Alto Volume e Baixa Pressão

REF.	CÓD. DeV.	DENOMINAÇÃO
1	BSGB-25	Anel de retenção da capa
2	BSK-156-501	Capa de ar
3	BSK-82 FW	Bico de fluido
4	BSGB-7	Defletor
5	BSGA-406	Agulha de fluido
6	CGA-40	Mola
7	BSGB-15	Gaxeta
8	BSGB-13	Sobreposta da gaxeta
9	BSGA-430 P	Válvula de ar
10	BSS-601109	Anel "O"
11	BSGA-49	Mola
12	BSGB-16	Porca de retenção
13	BSGB-14	Botão de ajuste de fluido
14	BSGA-416	Válvula de ajuste do leque
15	SST-8405	Anel elástico
16	SSG-8020	Anel "O"

REF.	CÓD. DeV.	DENOMINAÇÃO
17	SST-8416	Anel elástico
18	BSGA-27	Gatilho
19	BSGA-16	Eixo do gatilho
20	BSK-150	Niple
21	GFC-502	Caneca de gravidade
22	GFC-404	Tampa da caneca
23	KGP-5	Filtro
24	KGP-12	Guarnição
25	PTGA-29	Adaptador de entrada de ar

Acessórios

26	GP-46	Escova de limpeza
27	BSGA-29	Chave múltipla

Kits

K-5009 Ref. 6,7,10,11,15,16,17,19

Finalidade

A Pistola de pintura SGA-900 GHV foi desenvolvida para obter o máximo desempenho no uso em indústrias e oficinas de pintura que queiram economizar tinta, diminuir a poluição e estão preparadas para utilizar a nova tecnologia HVLP. Adequada para a aplicação de materiais de acabamento e revestimento, com exceção de produtos corrosivos, abrasivos ou de alta viscosidade.

Instalação a operação

O Filtro Regulador de Ar DeVilbiss deve ser instalado o mais próximo possível da pistola de pintura.
O diâmetro interno da mangueira de ar não deve ser inferior a 5/16", para um comprimento máximo de 15 metros.
A regulagem do leque é feita pelo botão superior traseiro.
A regulagem do fluido é feita pelo botão inferior.

Manutenção e limpeza

Desconecte a pistola da linha de ar comprimido.
Limpe a caneca e coloque solvente limpo na mesma.
Abra totalmente o botão de ajuste de fluido, aperte o gatilho e deixe fluir solvente pelas passagens de fluido até que o mesmo saia completamente limpo.
Não é necessário desmontar a pistola. Limpe a capa de ar com uma escova macia e os orifícios com palito ou fio de piaçava, NUNCA ARAME ou qualquer instrumento de metal, que podem danifica-los e prejudicar a pulverização.
Nunca mergulhe a pistola em solvente pois isto causa a remoção de lubrificante e estraga as guarnições.
O eixo do gatilho (19), a agulha de fluido (5) próximo à gaxeta (7), as roscas do conjunto da válvula de leque (14) e a parte exposta da válvula de ar (9) devem ser lubrificadas* com óleo fino isento de silicone.
As molas da agulha (6) e da válvula de ar (11) devem ser lubrificadas*.

Substituição do bico e da agulha

O bico e a agulha de fluido devem ser substituídos juntos.
Desmontagem: solte o botão de ajuste da agulha de fluido (13) e retire a mola e a agulha de fluido.
Prenda firmemente o corpo da pistola em uma morsa, com o bico virado para cima. Solte o bico com uma chave estrela ou de soquete de 7/16" e retire o defletor (4).
Montagem: certifique-se de que a agulha foi retirada do corpo da pistola. Coloque o defletor e rosquei o bico de fluido cuidadosamente de maneira a não danificar a rosca de corpo da pistola. O torque de aperto do bico é de 180 a 200 lbf x pol.
Aperte sempre o bico de fluido ANTES de recolocar a agulha no corpo da pistola para não danificar o bico contra a ponta da agulha.
Lubrifique* levemente a agulha para facilitar a passagem através da gaxeta. A sobreposta da gaxeta deve ser ajustada de modo a não prejudicar o livre movimento da agulha.

* Utilize o óleo lubrificante SSL-10 da DeVilbiss, específico para pistolas de pintura.

Verificações de serviço

Defeitos	Causas	Correções
Configuração carregada em cima ou embaixo. Configuração defeituosa em curva.	A. Acúmulo de material na capa de ar. B. Obstrução parcial nos orifícios dos chifres ou nos orifícios centrais da capa. C. Acúmulo de material no bico do fluido ou obstrução parcial do mesmo D. Bico de fluido danificado	A. Remova a capa e lave-a com solvente. B. Remova a capa e lave-a com solvente. (Vide capítulo referente à limpeza) C. Remova o bico e lave-o com solvente. D. Substitua o conjunto bico e agulha.
Configuração carregada no centro	A. Excesso de material. B. Material muito viscoso.	A. Reduza o fluxo de material fechando o botão de ajuste do fluido ou aumente a pressão do ar. B. Dilua o material
Configuração dividida ou cinturada.	A. Pressão muito alta. B. Falta de material.	A. Reduza a pressão do ar no Filtro Regulador Devilbiss. B. Aumente o fluxo de matéria abrindo o botão de ajuste do fluido.
Pulverização intermitente ou ondulante	A. Falta de material na caneca. B. Passagem de fluido obstruída.	A. Encher a caneca. B. Limpar a passagem do fluido.
Não pulveriza	A. Baixa pressão de ar na pistola. B. Botão de regulagem de fluido fechado. C. Material muito viscoso. D. Capa de ar solta.	A. Verifique a linha de ar ou aumente a pressão. B. Abra o botão de ajuste do fluido. (Vide capítulo referente à operação) C. Dilua o material. D. Aperte a capa.
Pingos ou escorrimento de material pelo bico.	A. Ponta da agulha ou bico de fluido desgastado ou danificado. B. Guarnição da agulha presa.	A. Troque o conjunto bico e agulha. (Vide Manutenção e Limpeza). B. Lubrifique a guarnição (11).
Acabamento seco ou áspero.	A. Quantidade de material insuficiente para a pressão do ar.	A Abra o botão de ajuste do fluido ou reduza a pressão do ar no Filtro Regulador DeVilbiss.

A DeVilbiss reserva-se o direito de modificar as características de seus produtos sem prévio aviso.

GARANTIA

- O equipamento DeVilbiss tem garantia dês seis meses, a partir da data de sua aquisição. A garantia limitar-se-á aos defeitos de material, fabricação e mão-de-obra.
- O uso indevido, bem como os reparos efetuados por pessoas não autorizadas implicam na perda automática da garantia.
- Quando houver necessidade de conserto, leve seu equipamento a um Revendedor Autorizado DeVilbiss, onde o reparo será feito por técnicos especializados, e só será cobrado caso o seu equipamento esteja fora das condições da garantia.

Administração e Fábrica:
Rua Carmo do Rio Verde, 144 – CEP 04729-010 – São Paulo – SP
Telefone: (11) 5641-2776 – Fax: (11) 5641-1256